

共創高齡友善台北大學城

北大USR結合土城醫院辦輪椅體適能訓練

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】台北大學社科院大學社會責任(USR)計畫團隊，結合土城醫院及北大USR學生自學方案，自七月起至八月十九日，辦理六週「輪椅體適能」訓練活動，在北大商學院後方廣場辦理，目前已有十組輪椅族及家屬加入，參與人數近三十位。

本次活動邀請社工所校友林恬安社師擔任教練，為輪椅長者設計並帶領六次的課程，同時也獲得西園醫院前復健科主任韋翔醫師的專業指導，另在土城醫院社師周政仁課長的協助之下，土城醫院的醫護站也將加入現場服務，媒合該院護理人員提供長者健康(血壓、血糖)的服務，如果有異常數值

也會後續安排追蹤，再次讓在地的地大學、師生、企業、醫院協力合作，共創高齡友善的台北大學城。

社工系劉素芬老師為了解輪椅長者的功能及情緒反應，也在第一次活動中施作前測，包含CORE(長者功能評估量表)。在前測中也發現，輪椅族長輩在CORE異常項目中，平均都有四項異常；另外在GDS量表中，九位長輩中也有二位有中或重度情緒困擾，家屬六位中也有二位有中或重度情緒困擾；至於外籍看護的分數則大致都良好。

從第一週的活動相見歡，教練會設計團隊遊戲，會出題讓長輩算數，例如五隻腳三隻手，讓長輩動腦，也鍛鍊手腳的肌力依照數

字指令抬起來。第二週開始設計大型賽果賽，分兩隊進行趣味競賽，雖不強調分數高低，但也讓長輩們玩得很開心。到第三週時，設計競賽讓長輩用腳傳套圈，為了有更好的表現，也讓長輩思考要如何才能贏的策略。

參與本活動的輪椅族長者，大多為中風、帕金森氏症、以及肌無力等因素而坐輪椅，特別邀請土城醫院醫護站加入，為長輩第一時間提供醫療協助和保障，土城醫院也主動為長輩量測血壓、血糖等健檢服務及醫療諮詢，嘉惠輪椅族群，土城醫院也都會陪伴輪椅族一起活動，讓醫院也可以和大學一起合作有意義的在地社會服務。

台灣新生報 9 版



教練設計輪椅密碼戰訓練長者認知與肌力。

(圖：台北大學提供)

42校參與四技二專日間部單招

記者王誌成／台北報導

一一二學年度四技二專日間部單獨招生(單招)訊息五日公告，共有四十二校參與，包括今年免於退場的高苑科技大學，釋出四百二十六個名額。根據技專校院招生策略委員會公告，各校報名日程、成績採計方式都不相同，有興趣的考生，可參考各校的招生簡章，盡早準備報名資料。

四技二專單招每年在聯合招生管道放榜後辦理，考生如果分發結果不理想、錯過分發報名，或是受限於統測(統一入學測驗)報考群類別，無法選填到想讀的校系，單招可說

是最後的機會。

四十二所單招的學校中，高苑科技大學今年才剛解除退場危機，獲得台鋼集團二點八億元資助，是私校退場條例實施後，第一所成功解除專案輔導的學校。根據高苑科大單招簡章，共有八系提供四百二十六個名額，其中以機械與自動化工程系一百一十個名額最多、電機工程系八十個名額居次。

日前高苑科大已宣布規劃新生獎助學金，最高補助四年學雜費、住宿費全免及十六萬二千元的生活助學金，畢業後由台鋼保障就業。相關資訊可參考「技訊網」及各校網站。

技專獨招 高苑科大等42校參與

【本報台北訊】一一二學年度四技二專日間部單獨招生訊息昨天公告，共有四十二校參與，包括剛獲台鋼集團新台幣二點八億元挹注、免於退場的高苑科技大學，共釋出四百二十六個名額。

高苑科大、環球科大、明道大學、大同技術學院等校去年由退審會以財務狀況惡

化、積欠教師薪資為由，列為專案輔導學校，改善期至今年五月底。

教育部也於年初暫停學校各招生管道，待學校確實改善、解除專輔，才會開放使用所有招生名額並於暑期辦理獨招；高苑科大於最後階段獲台鋼捐資，成為首個解除專案輔導的學校。

技專校院招生策略委員會也指出，各校報名日程、成績採計方式都不相同，有興趣的考生，可參考各校的招生簡章，儘早準備報名資料。依據「技專校院單獨招生處理原則」，獨招作業日程於四技二專聯合招生管道放榜後開始辦理，若考生錄取結果不理想，或錯過聯合登記分發報名，可再把握獨招機會。

人間福報 A3 版

龍華科大辦協作式機器人研討會

產學交流 分享產業應用發展

【記者王志誠、周貞伶／綜合報導】龍華科技大學「中小型金屬產業機器人系統整合之產業技術聯盟」為推動中小企業之產業智慧與自動化，日前與達明機器人股份有限公司及經濟部桃園市中小企業榮譽指導員協進會，共同辦理「協作式機器人產業應用與發展」技術研討會。共有二十餘家中小型產業參與，進行實務交流，並有多家廠商於會後加入聯盟，活動氣氛熱絡。

龍華科大機械系丁鯤講座教授表示，達明公司打造的協作式機器人是台灣唯一自行開發出具有視覺互動式機器手臂，只花了五年時間就奪下全球協作式機器人二哥哥的寶座，是台灣另個隱形冠軍。龍華科大與達明合作設立的達明機器人培訓與研發實驗室，主要在協助產業界規劃協作機器人的相關應用。

研討會中，達明公司

由陳怡卉課長及陳興邦專案經理，分別以「協作式機器人產業發展趨勢」及「協作式機器人產業用現況」為主題進行演說，以產業界的角度分享目前協作式機器人最新技術及全球發展發展趨勢，促進業界技術交流，同時讓龍華師生更進一步瞭解產業技術發展，深化師生與產業對接契合度。

另外，龍華科大機械工程系沈志陽助理教授，則以「機器人系統整合產學聯盟推動作法及協作式機器人於龍華科大的發展及在SMB的推動應用」為題演講，並分享聯盟團隊應用協作式機器人協助產業界邁入智慧製造的成果。

龍華科大機器人系統整合產學聯盟發展重點係透過機器人自動化整合技術，協助中小企業，開發成果如新呈工業之協作式機器手臂通訊協定規劃與測試，同時協助規劃導入自動化點膠系統與車用打線自動化生產作業製程。

此外，產業小聯盟服務內容包含：提供聯盟會員技術諮詢服務、產線優化、申請政府補助專案、技術開發、申請專利、PAS證照取得及學生實習與就業媒合等。期望藉由聯盟合作，創造更多產學合作與技術交流機會，並為培育機器人系統整合人才盡一份心力。

龍華科大機器人系統團隊舉辦協作式機器人研討會，促進產學技術交流合作。

(圖：龍華科大提供)

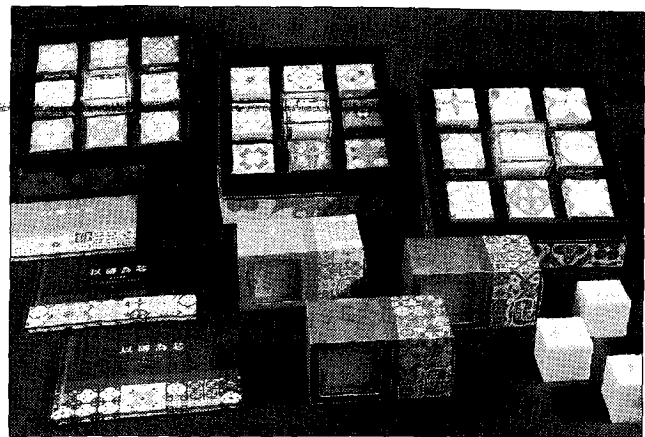


發揮卓越設計實力 中國科大視傳系奪紅點設計15大獎

【記者王志誠、周貞伶／台北報導】中國科技大學視傳系發揮卓越的設計實力，在二〇二三年屢獲國際大獎，至今已獲得蕭蒙國際海報節國際競賽學生展、美國傳達美國傳達藝術年度獎、中學生設計獎、加拿大應用藝術獎、韓國K-Design 設計大獎、法國DNA巴黎設計獎、紐約 Young Ones ADC 共三十五項國際大獎。

中國科技大學視傳系學生今年在全球四大指標國際設計競賽的德國紅點設計獎 (Reddot Design Award) 榮獲「最佳獎」(Best of the Best) 一座及「紅點獎」(Winner) 十四座的肯定，獎項類別包括出版、插畫、包裝、品牌設計等項目，充分體現學生在視覺傳達設計專業上的實力。

今年紅點設計獎獲得出版類「最佳獎」的《大山刃物》由謝依軒、毛姿麒、郭姿伶、徐于茹四位同學創作，在陳建勳、張盛權老師的指導下，設計以



獲獎作品磚芯。

(圖：中國科大提供)

臺灣山刀美學文化深沈內斂的視覺風格與語彙，融入各族的文化故事、色彩、環境意象，詮釋不同族群使用山刀作為傳遞信仰和守則的工具，本作品也獲得紐約 Young Ones ADC 學生獎銀獎及加拿大應用藝術獎 Winner 的肯定。

獲得品牌設計類「紅點獎」的《蚵殼可課》由黃榮順、王曉今老師帶領廖梓妘、徐愷昱、馮楷文、游家玟、蔡依潔同學，深入探訪雲林台西、嘉義東石、台南七股等牡蠣產地，發現蚵殼廢棄問題並以設計提出牡蠣殼回收的教育計劃。

同樣獲得品牌設計類「紅點獎」的《磚芯》由蘇俊鴻、盧姿穎、李岑、丁霽敏、陳羿萍設計，考究台灣傳統花磚的花紋及構成形式，轉化為嶄新的蠟燭商品品牌，在莊元薰、王曉今、王建堯老師的引導下，讓台灣傳統之美以新的面貌繼續傳承。駱維翎、蕭欣佩、吳云琦同學以台灣沿岸淨灘為題，由魏碩廷、施盈廷、莊元薰、王曉今老師指導設計《REGLASS》海玻璃回收利用產品組合，以可完全回收紙材及非油墨印刷的淺色雷射雕刻技術獲得包裝設計類「紅點獎」。

中國科大視傳系從二〇一七年迄今，七年共獲八十一紅點設計獎。此次競賽獲得優異成績，除展現該校在落實SDGs的教學，使得在地文化、永續價值的精神得以轉化創新，亦呈現視傳系師生對於台灣在地設計傳承的鑽研與努力，及接軌國際的視野。

韓三育大學訪真理大學

尋求締結姊妹校 學生交換互訪

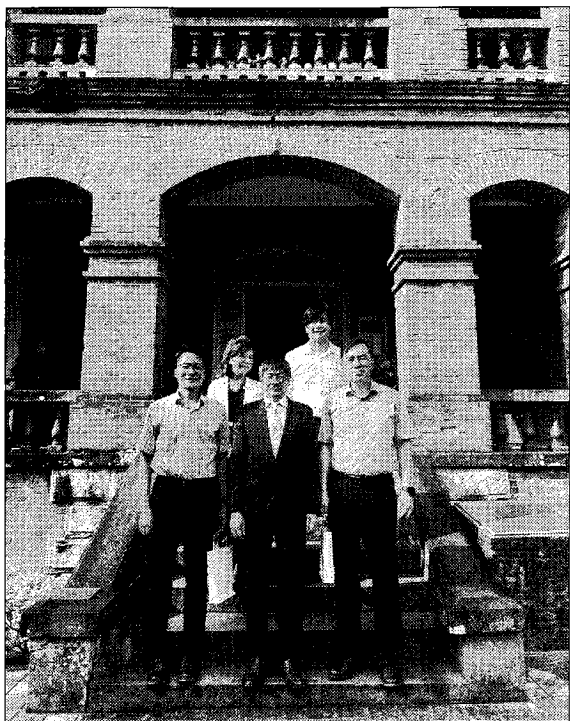
【記者王志誠、周貞伶／新北報導】位於韓國首爾的三育大學（Samhyook University）近日由該校兩位代表，他們是主修神學的諸院長（Haegong Je）和主修微生物學的韓院長（Kyoung-Sik Han）前往真理大學拜訪。除了承諾姊妹校的簽訂外，討論未來合作的相關模式，例如雙邊學生短期交換互訪，或提供三育大學同學來真理大學短期學習華語及體驗台灣文化。

此行的主要目的除了參觀百年校園的真理大學外，更希望尋求推動雙邊交流與合作，甚至締結為姊妹校。陳奇銘校長贈以教會領導並開心表示：「或許受到韓劇熱潮的影響，真大前往韓國交換的學生逐年成長，且成為同學的首選，因此如果再加上三育大學，除了姊妹校的數量又增加，同學申請交換的機會也再提高。」

三育大學由基督教宣教士於一九〇六年創立，同樣地，真理大學於一八八二年由加拿大宣教士馬偕博士所創，兩所學校皆為百年學府且同為基督教學校，如此相似的背景也發展出相同的創校精神與理念，同時，兩所百年學府也共同孕育出蒼鬱蒼翠的校園美景。

同時，真理大學學生也可藉此機會前往首爾學習韓語，與學習韓國文化，透過短期交流達到立竿見影之效。目前，真理大學在韓國的姊妹校有漢陽大學、祥明大學、梨花女子大學與韓世大學等共十三所，陳雅齡主任希望未來能持續拓展與韓國及其他國家簽訂姊妹校的可能。

台灣新生報 9 版



前排從右至左，三育大學韓院長、真理大學校長陳奇銘（中）、三育大學諸院長。（圖：真理大學提供）

仁愛鄉推動原民多元產業2.0基地

攜手埔里鎮及中興大學 將以埔里實驗林文創園區為基地 提升原鄉經濟

【本報記者黃永順台中報導】仁愛鄉在中興大學協助與積極輔導下於今年度獲原住民族委員會補助推動原住民族多元產業2.0相關計畫，盼透過打造前店後場、部落旅運觀光規劃，深化原民產業發展，以提升原鄉經濟，達到「人仁愛旅行」的目標。

自日治時期以來，埔里鎮位居台灣中心位置，因就學、生活、醫療都非常便利，所以許多仁愛鄉的原住民族人遷移至埔里，仁愛鄉與埔里鎮的關係可說是密不可分。此次鄉鎮攜手中興大學合作，將活化埔里百年演習林，打造一全新風貌埔里實驗林文創園區，。

仁愛鄉公所表示，今年的原住民多元產業2.0計畫提出許多重要面向。未來將以此園區為基地，採用整合方式鏈結都會區原住民與原鄉部落產業，打破以往的單點和單一主題行銷策略，讓原住民族人進行產業聯合展售，進而帶動地方經濟發展並創造就業機會。此外，此基地也將建立「原住民產業資源及人才庫」，以促進原民青年創新創業發展。而為了持續改善偏鄉交通，中興大學也協助推動幸福小黃/巴士智慧旅運接駁部落計畫，並透過智慧旅運平台，整合虛實資源，提振部落經濟並改善民生便利。 民眾日報 5 版

資源整併打造 研發人才培育基地

台科大華夏校區 揭牌

【記者王志誠、周貞伶／新北報導】國立台灣科技大學於日前成立華夏校區，舉行揭牌活動，教育部部長潘文忠、技職司司長楊玉惠，台科大顏家鈺校長、華夏科大董事會會長楊玉惠、職員出席典禮，攜手合作共創技職典範。

潘文忠部長表示，台灣技職歷史性的一刻，要特別感謝華夏董事會在華夏經營招生發展都是正常的情形，無私的決定，同意整併，首創公私立科技大學整併的首例。台科大和華夏科大的創校歷程，涵蓋台灣經濟發展及整個技職教育體系脈絡，華夏科大最早校名是「華夏農業專科學校」，歷經農專、工專、工商專、技術學院，一〇三年改制為「華夏學校財團法人華夏科技大學」。

台科大成立於民國六十三年，是第一所設立的技術學院（台灣工業技術學院），也是技職第一所高等教育學府，在民國八十六年從技術學院改名為科技大學，是高等教育第二條國道。潘文忠說，樂見台科大「永續電化學能源發展」、「異質整合矽光電晶片研發」、「智慧製造創新」、「技職賦能研究」等重點特色領域研究中心進駐台科大華夏校區。教育部也已經核准由台科大結合華夏科大等七所夥伴學校（師大、明志科大、中華大學、虎尾科大、樹德科大、屏東科大）所規劃的「智慧電動車人才培育基地」計畫，教育部將支持台科大在華夏校區建置電動車基地，將台科大華夏校區打造為研發暨人才培育基地。

台科大顏家鈺校長指出，非常感謝華夏科大董事會的無私及教育部的協助，彈性處理許多法規限制，以及校友們的支持，才得以完成整併。兩校均重視實務，相輔相成，這是開始，不是成果。後續將進一步與在地產學共創合作，持續整併資源攜手合作，創建技職教育里程碑。

華夏董事會劉三錡董事長致詞表示，華夏董事會是公益董事監察人，擁有六十年的教育基礎，是公益發展學校。未來兩校同仁已經是互惠共榮團隊，台科大也會開設學分課程提供華夏同學修讀，提供華夏師生同仁教研資源，樂見公私技職攜手合作，共創典範。

一百二十二年已有近四十位華夏科大教師職員轉任台科大，兩校同仁已經是一體的團隊，台科大將結合兩校優勢，深化產業鏈結，可以加乘整併效益，延續台科大「打破侷限、邁向無限」願景，創造技職新價值。



國立台灣科技大學於日前成立華夏校區，舉行揭牌活動。（記者王志誠攝）

有助師培 網羅學生 大學一年千萬聘金找附中

【記者許維寧／台北報導】國立陽明交通大學近日和新竹女中討論附中改隸案，引發竹女校友反彈，實際上近年高中改隸大學附中案風起雲湧，學界指出，大學盼找「門當戶對」的高中職，但需補助附中每年經常門經費百分之五，約一年挹注千萬，「聘金」堪稱優渥，也有望協助大學辦理師資培育或提前網羅優秀學生。

全中教工會理事長高孟琳表示，高中一旦改隸，依教育部規定，大學需補助附中每年經常門經費百分之五，若以某高中約四十個班為例，一年經費約二億元，即由大學額外補助一千萬元。

高孟琳指出，百分之五僅為原則，大學可自行和高中談判。以台南高工改隸成大附工為例，成大即願意給予逾百分之五補助。大學也可給予更多配套，例如，中大壠中每年約可從中央大學獲得約一千五百萬元，成大則撥約二千五百萬元予附工。

台師大則表示，師大附中經費主要仍來自國教署，但近年附中辦理多起修繕案，也由台師大提撥約三千萬工程款支應，軟體資源上，如附中音樂班、美術班等亦可由台師大教授支援。

台師大教務長劉美慧表示，台師大師培生可赴師大附中實習，或新穎教材、教學方式等也能請師大附中教師協助指導，讓附中協助支應大學的師資培育系統。

一名高中教師坦言，改隸後，大學教授可赴高中開課、指導實驗或專題製作，彼此間多會形成默契，確實有其招生優勢。

高孟琳說，若欲成為大學附中，兩者至少要「門當戶對」，如中壠高中於桃園僅次武陵高中，台南高工則是台南技職第一志願，附中確實有望成為招募優秀學生的前哨站。



更多報導
請看數位版

大學自設中學難度大「經費也吃緊」

【記者許維寧／台北報導】國內近期吹起附中潮，不過綜觀近期改隸案，雙方學校多「兩情相悅」，校友則多憂心改隸後，原校歷史將被消弭，甚至呼籲有能力頂尖大學，應自行創立中學，但以政治大學創設政大附中為例，僅籌設便耗時七年，可謂難度、成本均高。

據了解，不只陽明交大被校友呼籲應自設中學，過去台大也曾受輿論要求創設附中。但台大內部私下表示，學校「完全無意願」，在於台大無教育學院支撐，也找不到從無到有創設的必要性，何苦為難自己。

清大前校長賀陳弘直言，現在即便是頂大也經費吃緊，直接找高中改隸是較經濟的做法。台北市教育局副局長陳素慧則說，當年政大籌設政大附中就花費七年光陰，大學要建立人事系統、買地蓋房，將學風等從無到有自行打造，難度非常高。

陳素慧也舉例，如台師大因設有中等教育學程，學生需附中實習；北市大則具國小教育學程，因而需要附小。若大學具備教程和教育學院，才會較有目的從頭打造一所中學。

校友因情感盼大學另尋出路，但全教總高中職委員會主委林金財說，改隸案需經兩校校務會議投票通過，再將合併計畫書提交教育部審議。校友沒有校務會議席次，只要雙方學校有明確意願，過去幾無變卦先例。